

В таблице представлены результаты измерения напряжения  $U$  между концами некоторого проводника и силы тока  $I$ , протекающего в этом проводнике.

$U$ , В	0	1	2	3	4	5	6	7	8
$I$ , мА	0	10	20	30	40	53	68	79	92

Закон Ома для данного проводника

- 1) не выполняется ни в каком интервале напряжений
- 2) выполняется в интервале напряжений от 4 В до 8 В
- 3) выполняется в интервале напряжений от 0 В до 8 В
- 4) выполняется в интервале напряжений от 0 В до 4 В